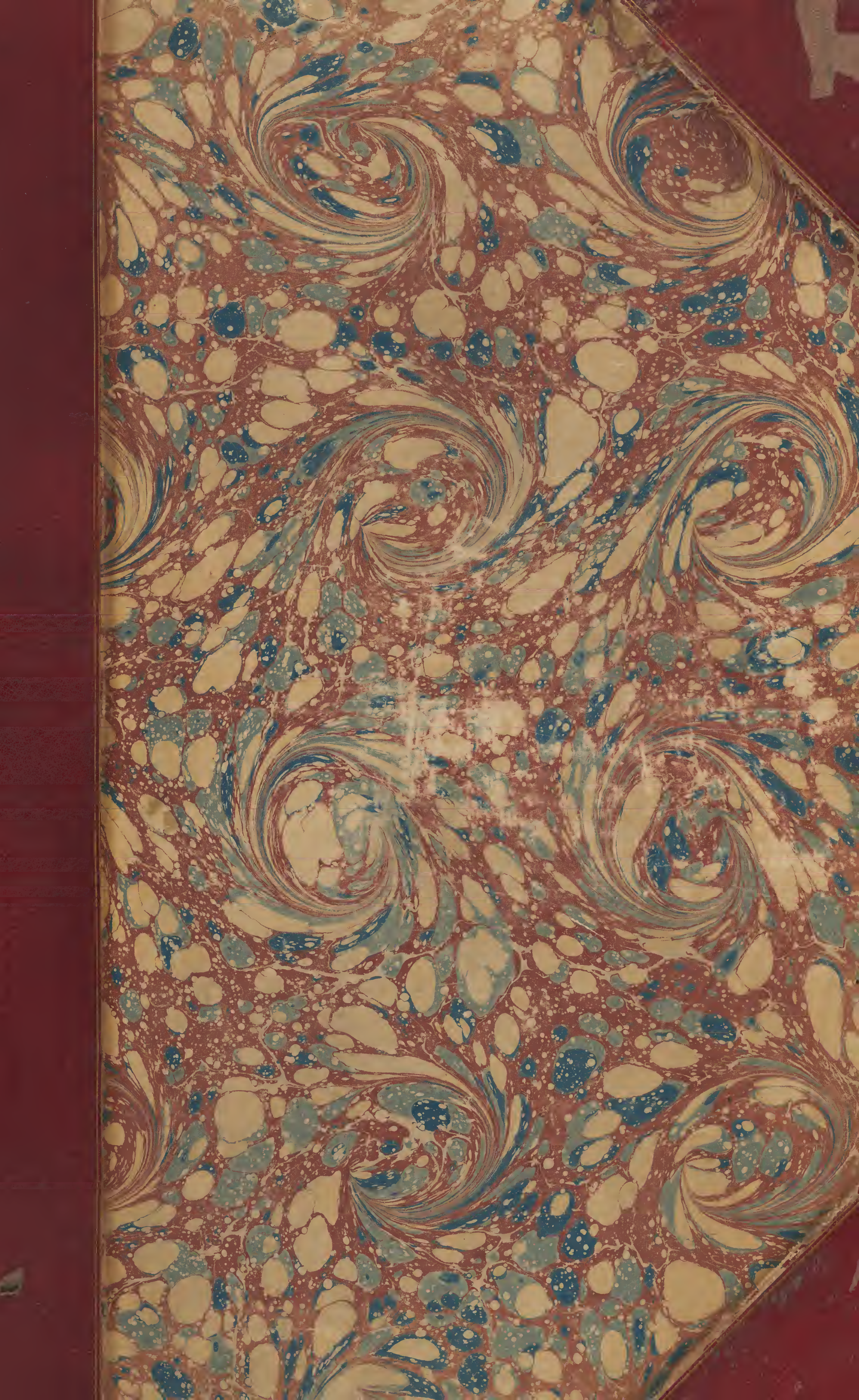
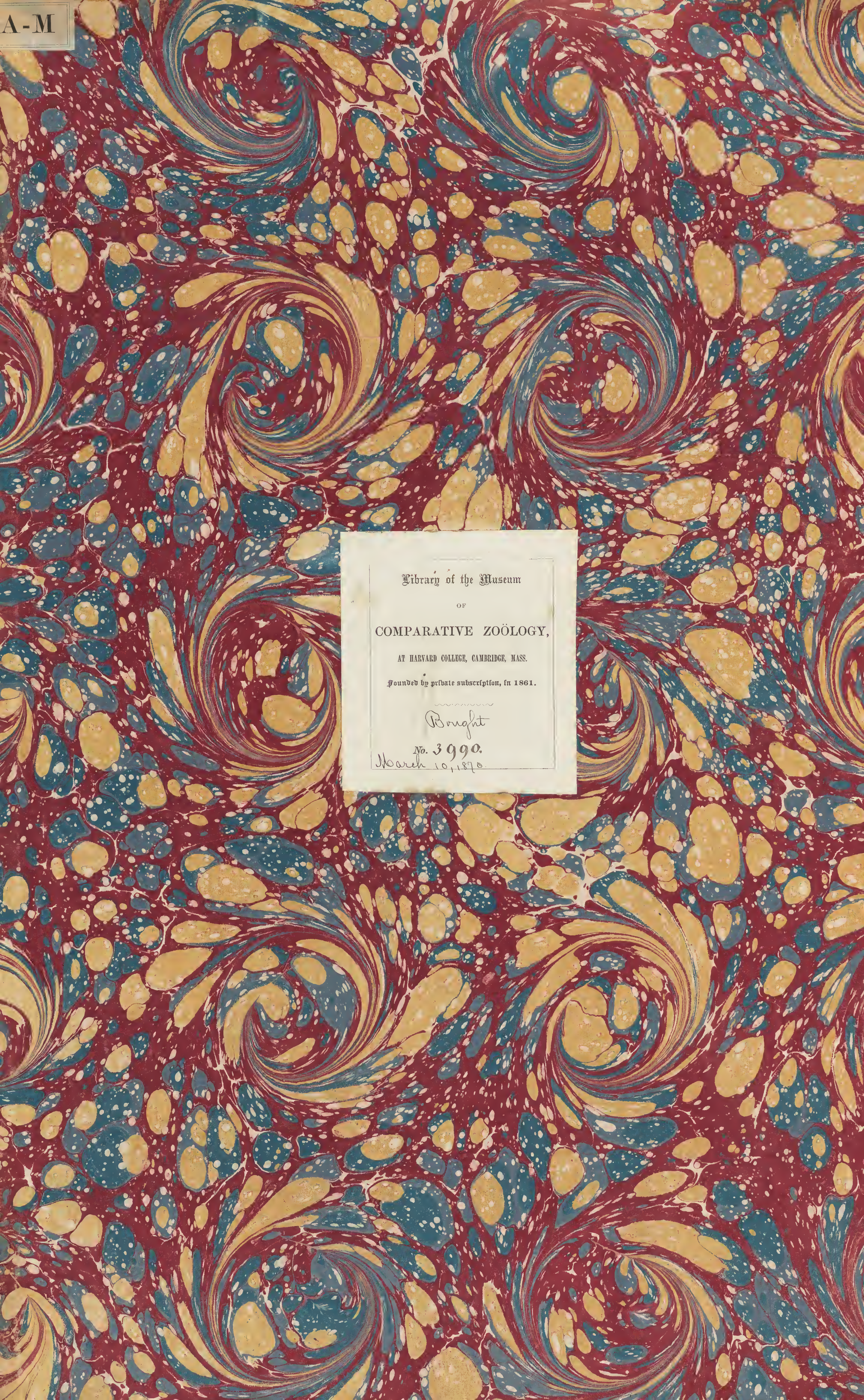
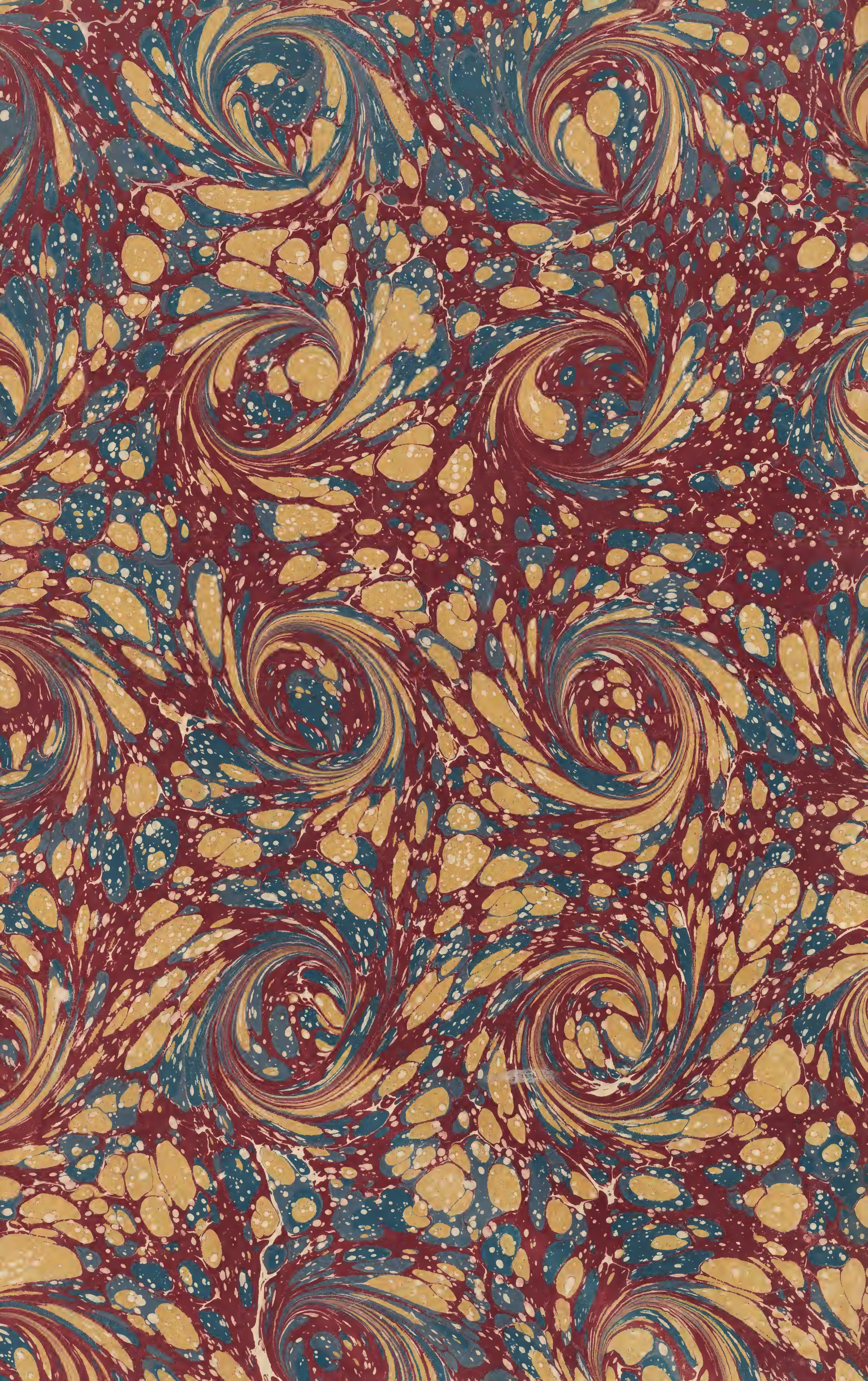



A-M
Library of the Museum
OF
COMPARATIVE ZOÖLOGY,
AT HARVARD COLLEGE, CAMBRIDGE, MASS.
Founded by private subscription, in 1861.
Bought
No. 3990.
March 10, 1870





# MONOGRAPHIE

DES

# PICIDÉES

OU HISTOIRE NATURELLE

DES

## PICIDÉS, PICUMNINÉS, YUNCINÉS OU TORCOLS

COMPRENANT

DANS LA PREMIÈRE PARTIE,

L'origine mythologique, les mœurs, les migrations, l'anatomie, la physiologie, la répartition géographique, les divers systèmes de classification de ces oiseaux grimpeurs zygodactyles, ainsi qu'un dictionnaire alphabétique des auteurs et des ouvrages cités par abréviation;

DANS LA DEUXIÈME PARTIE,

La synonymie, la description en latin et en français, l'histoire de chaque espèce, ainsi qu'un dictionnaire alphabétique et synonymique latin de toutes les espèces;

PAR

ALF. MALHERBE

CONSEILLER A LA COUR IMPÉRIALE DE METZ; ADMINISTRATEUR DU MUSÉUM DE LA VILLE; PRÉSIDENT DE LA SOCIÉTÉ D'HISTOIRE NATURELLE DE LA MOSELLE; ANCIEN PRÉSIDENT DE L'ACADÉMIE IMPÉRIALE;
MEMBRE DE L'INSTITUT DES PROVINCES DE FRANCE, DES ACADÉMIES ET SOCIÉTÉS D'HISTOIRE NATURELLE D'AMSTERDAM, D'ANGERS, DE BERLIN, DE BORDEAUX, DE CATANE, DE DIJON, DE DRESDE, DE FRANCFORT-SUR-MEIN, DE LEIPZIG, DE LIÉGE, DE LILLE, DE LYON, DE L'ILE MAURICE, DE MAYENCE, DE MESSINE, DE NANCY, DE PHILADELPHIE, DE STRASBOURG, DE VALENCE, DE VERDUN, &c., &c.;
AUTEUR DES FAUNES DE LA SICILE, DE L'ALGÉRIE ET DE LA MOSELLE

---

**PLANCHES – VOL. IV**

METZ – 1862

Typographie de JULES VERRONNAIS, Imprimeur de la Société d'Histoire naturelle de la Moselle

BLANK PAGE

# VOL. IV. — PLANCHES.

# TABLE DES PLANCHES PEINTES

AVEC

L'INDICATION DES PAGES RELATIVES A CES PLANCHES DANS LE IIe VOLUME DE TEXTE.

| PLANCHES. | NOMS DES ESPÈCES. | | | FIGURES. | PAGES. |
|---|---|---|---|---|---|
| LXI | Mésopic aux taches rouges (Malh.). | *Mesopicus hæmatostigma.* (Malh. ex Natt.). | mâle adulte | 2 | 75 |
| | | | jeune femelle | 3 | » |
| | | | femelle adulte | 4 | 75 |
| | | | autre mâle | 5 | 75 |
| | | | quatrième rémige | 5 bis. | » |
| | — à nuque d'or (Malh.) | — *affinis* (Sw.) | mâle | 6 | 57 |
| | | | femelle | 7 | 57 |
| | | | quatrième rémige | 8 | » |
| LXII | — de Sélys (Malh.) | — *selysii* (Malh.) | mâle | 1 | 68 |
| | | | femelle | 2 | 68 |
| | | | quatrième rémige | 3 | » |
| | — passerin (ex Linn.). | — *passerinus* (Linn.) | mâle | 4 | 61 |
| | | | femelle | 5 | 61 |
| | | | quatrième rémige | 6 | » |
| | — du Cap (Less.) | — *capensis* (Linn.) | mâle | 7 | 44 |
| | | | femelle | 8 | 44 |
| | | | quatrième rémige | 9 | » |
| LXIII | — goertan (ex Gmel.). | — *goertan* (Gm.) | mâle | 1 | 46 |
| | | | femelle | 2 | 46 |
| | | | quatrième rémige | 3 | » |
| | — polioeéphale (Malh.). | — *poliocephalus* (Rup. ex Sw.). | mâle | 4 | |
| | | | femelle | 5 | |
| | | | quatrième rémige | 6 | » |
| LXIV | Indopic sultan (Malh. ex Hodgs.). | *Indopicus sultaneus* (Hogd.) | mâle | 1 | 78 |
| | | | femelle | 2 | 79 |
| | | | quatrième rémige | 3 | » |
| | — de Delessert (Malh.) | — *delesserti* (Malh.). | femelle | 4 | 79 |
| | | | mâle | 5 | 79 |
| LXV | — platuck (Less.) | — *strictus* (Hors.). | mâle | 1 | 85 |
| | | | femelle | 2 | 85 |
| | | | jeune mâle, variété | 3 | 85 |
| | | | quatrième rémige | 4 | » |
| | | | patte | 5 | » |
| LXVI | — de Goa (Valenc.) | — *goensis* (Gmel.) | mâle | 1 | 83 |
| | | | femelle | 2 | 83 |
| | — des Philippines (Les.) | — *philippinarum* (Son.) | mâle | 3 | 86 |
| | | | femelle | 4 | 87 |
| LXVII | — Charlotte (Malh.) | — *carlotta* (Malh.) | mâle | 1 | 88 |
| | | | mâle moins adulte | 2 | 89 |
| | | | jeune | 3 | 89 |
| | | | femelle | 4 | 89 |
| | | | rémige primaire | 5 | » |
| | | | rémige secondaire | 6 | » |
| LXVIII | — sphilolophe (Less.). | — *hæmatribon* (Wagl.) | mâle | 1 | 85 |
| | | | jeune mâle | 2 | 85 |
| | | | femelle | 3 | 85 |
| | | | quatrième rémige | 4 | » |

| PLANCHES. | NOMS DES ESPÈCES. | | | FIGURES. | PAGES. |
|---|---|---|---|---|---|
| LXXX | Chrysopic de Guérin (Malh.) | *Chrysopicus guerini* | mâle | 4 | 127 |
| | | | femelle | 5 | 127 |
| | | | quatrième rémige | 6 | » |
| LXXXI | — cendré (Temm.) | — *canus* (Gmel.) | mâle | 1 | 125 |
| | | | femelle | 2 | 125 |
| | | | quatrième rémige | 3 | » |
| LXXXII | — Levaillant (Malh.) | — *vaillantii* (Malh.) | mâle | 1 | 123 |
| | | | femelle adulte | 2 | 123 |
| | | | jeune mâle | 3 | 123 |
| | | | quatrième rémige | 4 | » |
| LXXXIII | — multibandes (Malh.) | — *polyzonus* (Temm.) | mâle | 1 | 137 |
| | | | femelle | 2 | 137 |
| | | | quatrième rémige | 3 | » |
| | — capistrate (ex Natt.) | — *capistratus* (Natt.) | mâle | 4 | 140 |
| | | | femelle | 5 | 141 |
| | | | quatrième rémige | 6 | » |
| LXXXIV | — chrysochlore (Vieil.) | — *chrysochlorus* (Vieil.) | mâle | 1 | 142 |
| | | | femelle | 2 | 142 |
| | | | quatrième rémige | 3 | » |
| | — brun doré (ex Vieil.) | — *aurulentus* (Illig.) | mâle | 4 | 139 |
| | | | femelle | 5 | 140 |
| | | | quatrième rémige | 6 | » |
| LXXXV | — du Brésil (ex Sw.) | — *brasiliensis* (Sw.) | mâle | 1 | » |
| | | | femelle | 2 | » |
| | — d'Isidore (Malh.) | — *leucolæmus* (Natt.) | mâle | 3 | 146 |
| | | | femelle | 4 | 146 |
| | | | quatrième rémige | 5 | » |
| | | | rémige secondaire | 6 | » |
| LXXXVI | — poignardé (Tem.) | — *percussus* (Temm.) | mâle | 1 | 148 |
| | | | femelle | 2 | 148 |
| | | | quatrième rémige | 3 | » |
| | — à gorge jaune (Malh.) | — *chlorocephalus* (Gm.) | mâle | 4 | 144 |
| | | | vieux mâle | 5 | 145 |
| | | | femelle | 6 | 145 |
| | | | quatrième rémige | 7 | » |
| LXXXVII | — à gorge rouge (Malh.) | — *erythropsis* (ex Vieil. Bonap.) | mâle | 1 | 143 |
| | | | femelle | 2 | 143 |
| | | | quatrième rémige | 3 | » |
| | — de Cayenne (ex Val.) | — *cayennensis* (ex Gm.) | mâles | 4-5 | 180 |
| | | | femelle | 6 | 180 |
| | | | quatrième rémige | 7 | » |
| LXXXVII *bis.* | — chloris (Malh.) | — *chlorosostus* (Wagl.) | mâle | 1 | 184 |
| | | | femelle | 2 | 185 |
| | | | quatrième rémige | 3 | » |
| | — mélanochlore (Malh.) | — *melanochlorus* (Gm.) | mâle | 4 | 188 |
| | | | femelle | 5 | 189 |
| | | | quatrième rémige | 6 | » |
| LXXXVIII | — ictéromèle (Malh.) | — *icteromelas* (Vieill.) | mâle | 1 | 183 |
| | | | femelle | 2 | 183 |
| | | | quatrième rémige | 3 | » |
| | — à cou noir (Malh.) | — *atricolli* (Malh.) | mâle | 4 | 178 |
| LXXXIX | — chrysomèle (Malh.) | — *chrysomelas* (Malh.) | mâle | 1 | 190 |
| | | | femelle | 2 | 190 |
| | | | quatrième rémige | 3 | » |
| | — rubigineux (ex Sw.) | — *rubiginosus* (Sw.) | mâle | 4 | 175 |
| | | | femelle | 5 | 176 |
| | | | quatrième rémige | 6 | » |
| | — à gorge noire (Malh.) | — *melanolæmus* (Malh.) | mâle | 7 | 186 |
| | | | femelle | 8 | 186 |
| | | | quatrième rémige | 9 | » |
| XC | — œrugineux | — *œruginosus* (Licht.) | mâle | 1 | 172 |
| | | | femelle | 2 | 172 |
| | | | quatrième rémige | 3 | » |
| | — grisonnant (Malh.) | — *canipileus* (Lafr. et d'Orb.) | mâle | 4 | 173 |
| | | | femelle | 5 | 174 |
| | | | autre mâle | 6 | 174 |
| | | | quatrième rémige | 3 | » |

| PLANCHES. | NOMS DES ESPÈCES. | | | FIGURES. | PAGES. |
|---|---|---|---|---|---|
| XCI | Chrysopie du Gabon (Malh.) | *Chrysopicus gabonensis* (Malh. ex Verr.). | mâle | 1 | 150 |
| | | | femelle | 2 | 150 |
| | | | quatrième rémige | 3 | » |
| | — du prince Charles. | — *caroli* (Malh.) | mâle | 4 | 158 |
| | | | quatrième rémige | 5 | » |
| | — à bec court | — *brachyrhynchus* (Sw.) | mâle | 6 | 153 |
| | | | femelle | 7 | 153 |
| | | | quatrième rémige | 8 | » |
| XCII | — neigeux (Malh. ex Sw.) | — *nivosus* (Sw.) | mâle | 1 | 151 |
| | | | femelle | 2 | 151 |
| | — à dos vert | — *chloronotus* (Val.) | femelle | 3 | 156 |
| | — pointillé (Malh.) | — *punctuligerus* (Wag.) | mâle | 4 | 164 |
| | | | femelle | 5 | 165 |
| | | | jeune femelle | 6 | 165 |
| | | | quatrième rémige | 7 | » |
| XCIII | — de Bruce (Malh.) | — *brucei* (Malh.) | mâle | 1 | 170 |
| *Id.* et XCIV | — æthiopien ou tacheté de Nubie (Buff.). | — *æthiopicus* (Ehrenb.) ex *nubicus* (Wagl.) | mâle | 2 | 160 |
| | | | femelle | 3 | 161 |
| | | | jeune mâle | 4 | 161 |
| | | | jeune femelle | 5 | » |
| | | | quatrième rémige | 6 | » |
| | | | mâle | 1 | 160 |
| | | | femelle | 2 | 161 |
| | | | jeune femelle | 3 | » |
| | — à queue dorée (Malh.) | — *chrysurus* (Sw.) | mâle | 4 | 155 |
| | | | femelle | 5 | 155 |
| | | | quatrième rémige | 6 | » |
| XCV | — d'Abington | — *abingoni* (Smith.) | mâle | 1 | 166 |
| | | | femelle | 2 | 167 |
| | | | quatrième rémige | 3 | » |
| | — tigré (Levaill.) | — *notatus* (Licht.) | mâle | 4 | 162 |
| | | | femelle | 5 | 163 |
| | | | quatrième rémige | 6 | » |
| | — moucheté (*Voir à la* Pl. CXIV). | | | | |
| XCVI | Mélampic Lewis (Wils.) | *Melampicus torquatus* (Aud.) | vieux mâle | 1 | 216 |
| | | | femelle | 2 | 216 |
| | | | mâle adulte | 3 | 216 |
| | | | femelle adulte | 4 | 216 |
| | | | jeune femelle | 5 | 217 |
| XCVII | — erythrocephale (Malh. ex Linn.). | — *erythrocephalus* | mâle adulte | 1 | 213 |
| | | | jeunes femelles | 2-3 | 213 |
| | | | quatrième rémige | 4 | » |
| | — de Porto-Rico (Maug.) | — *porto-ricensis* (Daub.) | mâle | 5 | 206 |
| | | | quatrième rémige | 6 | » |
| XCVIII | — à front rouge (Spix). | — *rubrifrons* (Spix). | mâle | 1 | 197 |
| | | | femelle | 2 | 198 |
| | | | quatrième rémige | 3 | » |
| | — hirondinacé (Drap.). | — *hirundinaceus* (Gm.) | mâle | 4 | 194 |
| | | | femelle | 5 | 194 |
| | | | jeune mâle | 6 | 194 |
| | | | quatrième rémige | 7 | » |
| XCIX | — formicivore (Less.). | — *formicivorus* | mâle | 1 | 201 |
| | | | femelle | 2 | 202 |
| | | | jeune femelle | 3 | 202 |
| | | | quatrième rémige | 4 | » |
| | — à gorge jaune (Malh.) | — *flavigula* (Natt.). | mâle | 5 | 204 |
| | | | femelle | 6 | 204 |
| | | | quatrième rémige | 4 | » |
| C | — l'Herminier (Less.). | — *herminieri* (Less.). | mâle | 1 | 199 |
| | — à front jaune (Vieil.) | — *flavifrons* | mâles | 2-3 | 208 |
| | | | femelle | 4 | 209 |
| | | | quatrième rémige | 5 | » |
| | — à gorge citrine (Malh.) | — *xantholarynx* (Reic.) | mâle | 6 | 205 |
| | — à collier (*V.* Pl. CXIV). | | | | |
| CI | — dominicain (Malh. ex Vieill.). | — *dominicanus* (Vieill.) | mâle | 1 | 219 |
| | | | femelle | 2 | 219 |

| PLANCHES. | NOMS DES ESPÈCES. | | | FIGURES. | PAGES. |
|---|---|---|---|---|---|
| CXI | Géopie chilien (ex Less.). | *Geopicus chilensis* (Garn. et Less.). | mâle. . . . . . . . | 4 | 270 |
| | | | femelle. . . . . . . | 5 | 270 |
| | | | quatrième rémige . . | 6 | » |
| CXII | — rivoli (Malh.) . . . | — *rivolii* (Boiss.) . . . | mâle. . . . . . . . | 1 | 268 |
| | | | femelle. . . . . . . | 2 | 268 |
| | | | jeune mâle. . . . . | 3 | 268 |
| | | | jeune femelle . . . . | 4 | 268 |
| | | | quatrième rémige . . | 5 | » |
| CXIII | — des rochers (d'Orb.) | — *rupicola* (d'Orb.) . . | mâle. . . . . . . . | 1 | 272 |
| | | | femelle. . . . . . . | 2 | 272 |
| | | | quatrième rémige . . | 3 | » |
| | — fernando (ex Ram. de la Sag.). | — *fernandinæ* (Vig.) . | mâle. . . . . . . . | 4 | 273 |
| | | | femelle. . . . . . . | 5 | 273 |
| CXIV | Chrysopie moucheté (Malh.) | *Chrysopicus perspicillatus* (Licht.). | mâle. . . . . . . . | 1 | 177 |
| | | | femelle. . . . . . . | 2 | 177 |
| | Mélampic à collier (Malh.). | *Melampicus torquatus*. . . | jeune femelle . . . . | 3 | » |
| CXV | Picumnoïde abnorme (Tem.) | *Picumnoïdes abnormis* (Bur.) | femelle. . . . . . . | 1 | 286 |
| | Picumne tacheté de blanc (d'Orb.). | *Picumnus albo-squamatus* (de Lafresn.). | mâle. . . . . . . . | 2 | 283 |
| | — pygmée (Licht.) . . | — *pygmæus* (Licht.) . . | mâle. . . . . . . . | 3 | 285 |
| | | | femelle. . . . . . . | 4 | 285 |
| | | | jeune mâle . . . . . | 5 | » |
| CXVI | — Temminck (Lafr.) . | — *temminckii* (de Lafr.) | mâle. . . . . . . . | 1 | 279 |
| | | | femelle. . . . . . . | 2 | 279 |
| | *— délié (Malh.). . . . | — *exilis* (Lafresn.). . . | mâle. . . . . . . . | 3 | 295 |
| | | | femelle. . . . . . . | 6 | 295 |
| | **— de Buffon (Lafresn.). | — *buffonii* (de Lafresn.) | mâle. . . . . . . . | 3 | 284 |
| | | | femelle. . . . . . . | 4 | 284 |
| CXVII | — Castelnau (Malh.). . | — *castelnau* (Malh.) . . | mâle. . . . . . . . | 1 | 281 |
| | | | jeune mâle . . . . . | 2 | » |
| | — squamulé (Lafresn.). | — *squamulatus* (Lafres.) | mâle. . . . . . . . | 3 | 282 |
| | | | femelle. . . . . . . | 4 | 282 |
| | — innommé (Malh.). . | — *innominatus* (Burton) | mâle . . . . . . . | 5 | 279 |
| | | | femelle. . . . . . . | 6 | 279 |
| CXVIII | — Verreaux (Malh.) . | — *verreauxii* (Malh.) . | femelle. . . . . . . | 1 | 284 |
| | ***— à ventre roux (Malh.) | — *rufiventris* (Bonap.). | mâle. . . . . . . . | 2 | 283 |
| | — grenadin (Lafresn.). | — *granadensis* (Lafres.) | femelle. . . . . . . | 3 | » |
| | — Lafresnaye (J. Ver.) | — *lafresnayi* (Malh.) . | mâle. . . . . . . . | 4 | 282 |
| | | | femelle. . . . . . . | 5 | 282 |
| CXIX | — à dessous jaune (Mal.) | — *hypoxanthus* (Reich.) | mâle. . . . . . . . | 1 | 294 |
| | | | femelle. . . . . . . | 2 | 295 |
| | — à gouttelettes (Malh.) | — *guttatus* (Reich.) . . | femelle. . . . . . . | 3 | 295 |
| | — vermillon ou couleur de cannelle (Malh.) | — *cinnamomeus* (Wagl.) | mâle. . . . . . . . | 4 | 277 |
| | | | femelle. . . . . . . | 5 | 277 |
| CXX | — de Cayenne (Lafresn.) | — *cayennensis* (Gm.) . | mâle. . . . . . . . | 1 | 280 |
| | | | femelle. . . . . . . | 2 | 280 |
| | | | jeune mâle . . . . . | 3 | » |
| | — olivâtre (Malh.). . . | — *olivaceus* (Lafresn.) . | mâles. . . . . . . | 4-5 | 295 |
| | | | femelle . . . . . . | 6 | 295 |
| CXXI | Torcol à plastron (Malh.) . | *Yunx pectoralis* (Vig.) . . | . . . . . . . . . . | 1 | 291 |
| | — de l'équateur (Malh.) | — *æquatorialis* (Rüpp.). | . . . . . . . . . . | 2 | 291 |
| | — de l'Inde (Malh.). . | — *indica* (Gould). . . . | . . . . . . . . . . | 3 | 292 |
| | — verticille (Briss.) . . | — *torquilla*. . . . . . | . . . . . . . . . . | 4 | 289 |

* Rectifier sur la Pl. CXVI, Picumne délié, au lieu de: Fig. 3, mâle; Fig. 4, femelle; — lisez: *Fig. 5, mâle; Fig. 6, femelle.*
** — — Picumne de Buffon, au lieu de: Fig. 5, mâle; Fig. 6, femelle; — lisez: *Fig. 3, mâle; Fig. 4, femelle.*
*** — Pl. CXVIII, Picumne a ventre roux, au lieu de: Fig. 2, femelle; — lisez: *Fig. 2, mâle.*

FIN DE LA TABLE DES PLANCHES DU VOL. IV.




Mesnel, del et Lith.

A. Malherbe, direx.^t

MÉSOPIC de SÉLYS (Malh.) fig 1, mâle; f. 2, femelle; f. 3, remige 4^e
MÉSOPIC PASSERIN (Ex Linn.) f. 4, mâle, f. 5, femelle, f. 6, rémige 4^e
MÉSOPIC (Malh.) du Cap (Less.) f. 7, mâle; f. 8, femelle; f. 9, rémige 4^e

MESOPICUS SELYSII (Malh.)
MESOPICUS PASSERINUS (Linn.)
MESOPICUS CAPENSIS.

Paris, Lith. Compan, rue Rousselet, 15.

BLANK
PAGE




*Mesnel, del et Lith.* — *A. Malherbe, direx.t*

MÉSOPIC GOERTAN (Ex Gmel.) fig. 1, mâle; f. 2, femelle; f. 3, rémige 4.e
MÉSOPIC POLIOCÉPHALE (Malh.) f. 4, mâle; f. 5, femelle; f. 6, rémige 4.e

MESOPICUS GOERTAN (Gm.)
MESOPICUS POÏCEPHALUS (Rupp. ex Sw.)

*Paris, Lith. Compan, rue Rousselet, 15.*

BLANK PAGE






Mesnel, del et Lith. — A. Malherbe, direx.t

INDOPIC (Malh.) SULTAN (ex hodgs.) fig. 1, mâle; f. 2, femelle; f. 3, rémige 4.e — INDOPICUS SULTANEUS.

INDOPIC de DELESSERT (Malh.) f. 4, femelle; f. 5, mâle. — INDOPICUS DELESSERTI.

Paris, Lith. Compan. r. Rousselet, 15.

BLANK PAGE




*Mesnel, del et Lith.* A. Malherbe, direx^t.

INDOPIC (Malh.) PLATUCK (Less.) fig. 1, mâle; f. 2, femelle; f. 3, j. mâle; var. f. 4, rémige 4^e. f. 5, patte. INDOPICUS STRICTUS (Hors.)

*Paris. Lith. Compan, rue Rousselet, 15.*

BLANK
PAGE




Mesnel, Del & Lith.

A. Malherbe, Direx.t

INDOPIC (Malh.) de GOA (Valenc.) fig. 1, mâle; f. 2. femelle. INDOPICUS GOENSIS (Gmel.)
INDOPIC des PHILIPPINES (Less.) f. 3, mâle; f. 4, femelle. INDOPICUS PHILIPPINARUM (Sonner.)

Paris Lith. Compan. r. Rousselet. 15.

BLANK
PAGE

PL. LXVII.




Mesnel, del et Lith.

Malherbe, direx.t

INDOPIC CHARLOTTE (Malh.) fig 1, mâle; f. 2, mâle moins adulte
f. 3, jeune. f. 4, femelle. f. 5, remige primaire; f. 6, remige secondaire.

INDOPICUS CARLOTTA.

Paris, Lith. Coupen, r Rousselet, 15.

BLANK

PAGE




*Mesnel, del et Lith.* *Malherbe, direx^t.*

INDOPIC SPHILOLOPHE (Less.) fig. 1, mâle, f. 2, j. mâle — INDOPICUS (Malh.) HŒMATRIBON (Wagl.)

" " f. 3, femelle, f. 4, rémige 4^e.

Paris, Lith. Compan, r. Rousselet, 15

BLANK PAGE




Mesnel del et Lith.

A Malherbe direx.

BRAHMAPIC.(Malh.) A DOS ROUGE (Vieill.) fig. 1. mâle; fig. 2, autre mâle fig. 3, femelle; fig. 4, remige 4$^{e}$ — BRAHMAPICUS ERYTHRONOTUS (Vieill.)

BRAHMAPIC DU BENGALE (Buff) fig. 5, mâle; fig. 6, femelle; fig. 7, remige 4$^{e}$. — BRAHMAPICUS BENGALENSIS (Linn)

Paris. Lith. Compan rue Rousselet 15

BLANK PAGE




Mesnel, Del & Lith.

A. Malherbe, Direx.t

BRAHMAPIC PUNCTICOL (Malh.) fig. 1, femelle; f. 2, mâle; f. 3, rémige 4.e f. 4, la patte. BRAHMAPICUS PUNCTICOLLI (Malh.)
CHLOROPICOIDE à CROUPION ROUGE (Malh.) f. 5, femelle. CHLOROPICOIDES RUBROPYGIALIS (Malh.)

Paris. Lith. Compan, r. Rousselet, 15.

BLANK PAGE

PL. LXXI




Mesnel, del & Lith.

Malherbe, direx^t.

CHLOROPICOIDE DE SCHORE (Malh.) fig. 1, mâle, f. 2 femelle f. 3, rémige 4^e f. 4, patte.

CHLOROPICOIDES SCHORII (Malh.)

CHLOROPICOIDE TIGA (Raffle) f. 5, mâle, f. 6, femelle, f. 7, rémige 4^e

CHLOROPICOIDES TIGAE (Raffle.)

Paris. Lith. Compan, r. Rousselet, 15.

BLANK PAGE




Mesnel, Del, & Lith. — A. Malherbe, Direx[t]

CHLOROPICOÏDE de RAFFLES (Vig.) fig. 1, mâle; f. 2, femelle, f. 3, j. mâle; f. 4, rémige 4[e] — CHLOROPICOÏDES RAFFLESII.

CHLOROPICOÏDE GRANTIA (M[c] Clell.) f. 5, mâle; f. 6, femelle. — CHLOROPICOÏDES GRANTIA.

Paris, Lith. Compan, r. Rousselet, 15.

BLANK PAGE

PL. LXXIII




Mesnel, Del & Lith. A. Malherbe, Direxᵗ.

CHLOROPIC à nuque jaune, (Malh) fig. 1, mâle; f. 2, femelle; f. 3, j. femelle; f. 4, rémige 4ᵉ

CHLOROPICUS FLAVINUCHA (Gould)

Paris, Lith. Compan, r. Rousselet, 15.

BLANK PAGE




Mesnel, Del & Lith. A. Malherbe, Direx.t

CHLOROPIC à huppe verte (Malh.) fig 1, mâle; f. 2, femelle. f. 3, j. mâle; f. 4, rémige 4.e — CHLOROPICUS CHLOROLOPHUS (Vieill.)

CHLOROPIC GRENADIN (Temm.) fig. 5, mâle; f. 6, femelle. f. 7, rémige 4.e — CHLOROPICUS PUNICEUS (Horsf.)

Paris Lith. Compan r. Rousselet. 15.

BLANK PAGE




Mesnel del et Lith. A. Malherbe direx.

CHLOROPIC XANTHODÈRE (Malh) fig. 1, mâle; f. 2, femelle; f. 3, rémige, 4.e CHLOROPICUS XANTHODERUS (Malh)
CHLOROPIC GORGERET (Temm) f. 4, mâle; f. 5, femelle; f. 6, rémige, 4.e CHLOROPICUS MENTALIS (Temm)

Paris Lith. Compan r. Rousselet 15.

BLANK
PAGE




Mesnel, del. & lith. A. Malherbe, direx$^{t}$.

CHLOROPIC MINIUM (Less.) fig 1 mâle: f. 9, femelle, f. 3 rémige 4$^{e}$. CHLOROPICUS MINIATUS (Farst.)
CHLOROPIC MÉDIASTIN. (Temm.) f. 4, femelle variété, f. 5, mâle, f. 6, femelle. CHLOROPICUS DIMIDIATUS (Temm.)

Paris, Lith Compan, r Rousselet, 15.

BLANK PAGE

PL. LXXVII




Mesnel, del. et Lith.

A. Malherbe. direx.

CHLOROPIC STRIOLÉ (Ex Blyth.) fig. 1, mâle, f. 2, femelle, f. 3, rémige 4.e — CHLOROPICUS STRIOLOTUS (Blyth.)

CHLOROPIC OCCIPITAL, f. 4, mâle; f. 5 femelle, f. 6, rémige 4.e — CHLOROPICUS OCCIPITALIS (Vigors.)

BLANK

PAGE




Mesnel del et Lith

A. Malherbe direx.[it]

CHLOROPIC ÉCAILLÉ (Ex Less.) fig 1 mâle; f. 2. j. mâle, f. 3, femelle; f. 4, rémige 4e. CHLOROPICUS SQUAMATUS (Vigors)

Lith. Campan r. Rousselet N° 15.

BLANK

PAGE

PL. LXXIX




Mesnel del et Lith

A. Malherbe, direx.[t]

CHLOROPIC VERT, . (Malh) fig. 1, mâle; f. 2, femelle.
f. 3, J. male; f. 4, J. femelle: f. 5, rémige, 4[e].

CHLOROPICUS VIRIDIS

Lith. Compan rue Rousselet. N.° 15.

BLANK PAGE




*Mesnel del et Lith* | *A. Malherbe direx.t*

CHLOROPIC AWOKERA (**Malh ex Temm**) fig. 1, male; f. 2 femmelle; f. 3, rémige 4e.
CHLOROPIC DE GUÉRIN (**Malh**) f. 4. mâle; f. 5. femelle; f. 6 rémige 4

CHLOROPICUS AWOKERA
CHLOROPICUS GUERINI

*Lith Compan r Rousselet N.o 15*

BLANK PAGE




*Mesnel, del. & lith* *A. Malherbe, direx.t*

CHLOROPIC CENDRÉ (Temm.) f. 1, mâle. f. 2, femelle, f. 3, rémige, 4.e CHLOROPICUS CANUS (Gmel.)

Paris, Lith. Compan, r. Rousselet, 15.

BLANK PAGE

PL. LXXXII.




Mesnel, del et Lith.

A. Malherbe, direx$^{t}$

CHLOROPIC le VAILLANT (Malh.) fig. 1, mâle, encore jeune, f. 2, femelle, ad. CHLOROPICUS VAILLANTII (Malh.)
f. 3, j. mâle de l'année; f. 4, rémige 4$^{e}$.

Paris, Lith. Compan, r. Rousselet, 15.

BLANK
PAGE



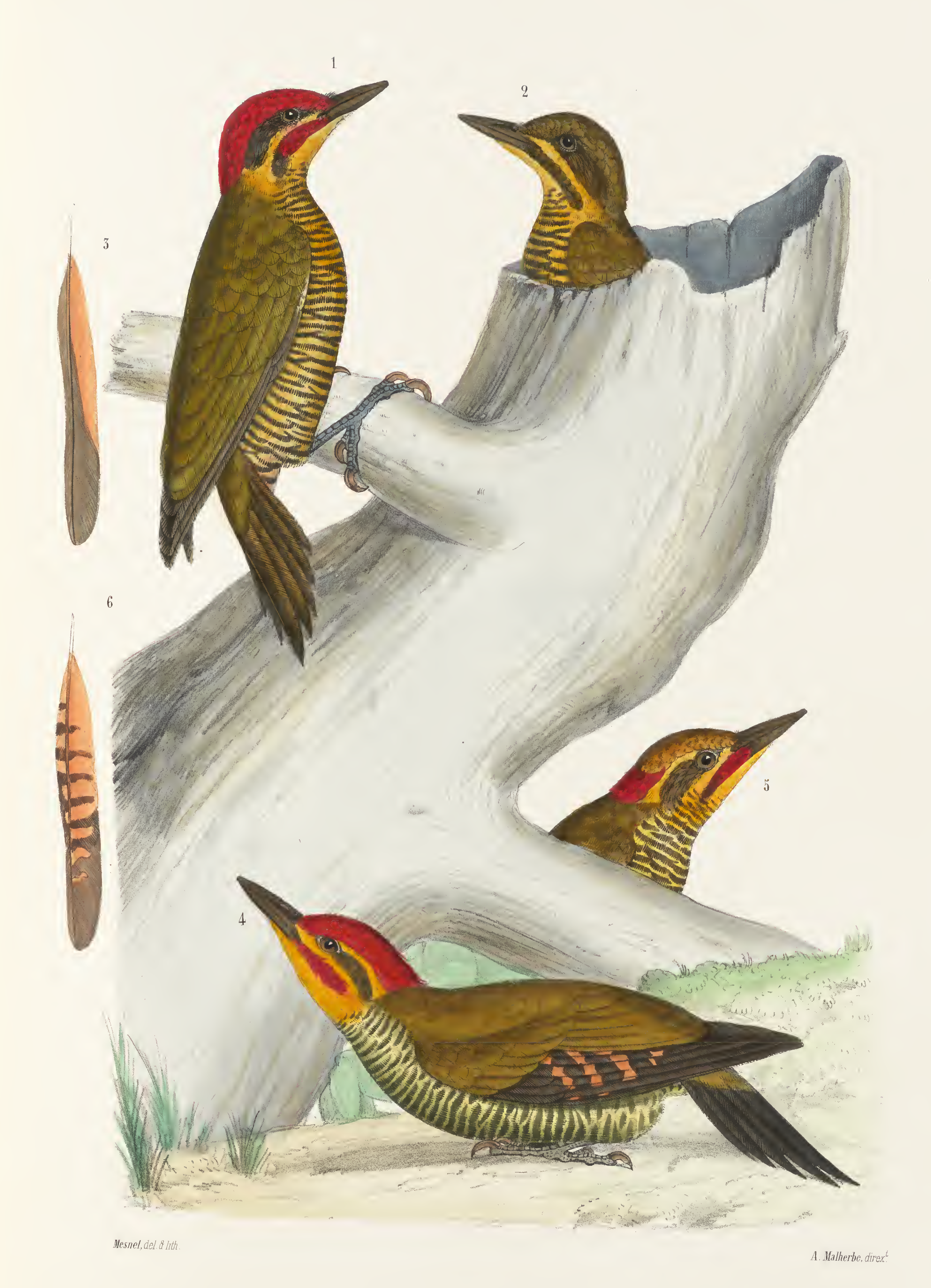

Mesnel, del & lith.

A. Malherbe, direx.t

CHLOROPIC MULTIBANDE (Malh.) f. 1, mâle; f. 2 femelle; f. 3, rémige, 4.e — CHLOROPICUS POLYZONUS (Temm.)
CHLOROPIC CAPISTRATE (Ex-natt.) f. 4, mâle, f. 5, femelle; f. 6, rémige, 4.e — CHLOROPICUS CAPISTRATUS (Natt.)

Paris, Lith. Compan r. Rousselet, 15.

BLANK
PAGE




Mesnet, del. & lith.

A. Malherbe, direx.

CHLOROPIC CHRYSOCHLORE (Vieill.) fig. 1, mâle, f. 2, femelle, f. 3, rémige, 4e CHLOROPICUS CHRYSOCHLORUS (Vieill.)
CHLOROPIC BRUN-DORÉ (Ex-vieill.) f. 4, mâle; f. 5, femelle, f. 6, rémige, 4e CHLOROPICUS AURULENTUS (Illig.)

Paris, Lith. Compan, r. Rousselet, 15.

BLANK

PAGE




Mesnel del et Lith

A. Malherbe direx.t

CHLOROPIC DU BRÉSIL fig. 1, mâle ; fig. 2, femelle
CHLOROPIC D'JSIDORE (Malh) fig. 3, mâle ; fig. 4 femelle. fig. 5, rémige 4.e
fig. 6. rémige secondaire.

CHLOROPICUS BRASILIENSIS (Sw)
CHLOROPICUS LEUCOLŒMUS (Natt)

Lith Compan rue Rousselet N.° 15. Paris

BLANK PAGE




Mesnel del et lith — A. Malherbe direx.

CHLOROPIC POIGNARDÉ (Temm.) fig. 1, mâle; f. 2, femelle; f. 3, rémige 4ᵉ — CHLOROPICUS PERCUSSUS (Temm.)
CHLOROPIC à GORGE JAUNE (Malh.) f. 4, mâle; f. 5, vieux mâle; f. 6, femelle; f. 7, rémige 4ᵉ — CHLOROPICUS CHLOROCEPHALUS (Gmel).

Rousselet N°15. Paris.

BLANK PAGE




Mesnel del et Lith. A. Malherbe direx.[t]

CHLOROPIC à GORGE ROUGE (Malh) fig 1, mâle; f. 2, femelle, f. 3, rémige 4[e] CHLOROPICUS ERYTHROPSIS (ex Vieill Bonap)
CHLOROPIC de CAYENNE (ex Valenc) f. 4 et 5, mâles; SPECIOSUS (Sclat) f 6, femelle; f. 7, rémige 4 CHLOROPICUS CAYENNENSIS (ex Gmel)

Lith Compan r Rousselet N° 15, Paris.

BLANK PAGE




Mesnel, del et Lith.

A. Malherbe, direx.t

CHRYSOPIC CHLORIS (Malh.) fig. 1, mâle; f. 2, femelle, f. 3, rémige 4.e — CHRYSOPICUS CHLOROSOSTUS (Wagl.)

CHRYSOPIC MELANOCHLORE (Malh.) f. 4, mâle; f. 5, femelle, f. 6, rémige 4.e — CHRYSOPICUS MELANOCHLORUS (Gmel.)

Paris, Lith. Compan, r. Rousselet, 15.

BLANK PAGE

PL. LXXXVIII




Mesnet, del et Lith.

A. Malherbe, direx[t]

CHRYSOPIC ICTEROMELE (Malh.) fig. 1, mâle, f. 2, femelle, f. 3, rémige 4[e]
CHRYSOPIC à COU NOIR (Malh.) f. 4, mâle.

CHRYSOPICUS ICTEROMELAS (Vieill.)
CHRYSOPICUS ATRICOLLI (Malh.)

Paris Lith. Compan, r. Rousselet, 15.

BLANK PAGE




[illegible] Lith.

A. Malherbe direx.t

[illegible]E (Malh) fig. 1, mâle; f. 2, femelle; f. 3, rémige 4e.
[illegible] exSwain) f. 4, mâle; f. 5, femelle; f. 6, rémige 4e.
[illegible]E (Malh.) f. 7, mâle; f. 8, femelle; f. 9, rémige 4e.

CHRYSOPICUS CHRYSOMELAS (Malh.)
CHRYSOPICUS RUBIGINOSUS (Swain)
CHRYSOPICUS MELANOLAEMUS (Malh.)

Lith. Compan rue Rousselet, No 15, Paris

BLANK

PAGE




Mesnel, del et Lith. A. Malherbe, direx[t]

CHRYSOPIC ŒRUGINEUX f. 1, mâle; f. 2, femelle, f. 3, rémige 4e. CHRYSOPICUS ŒRUGINOSUS (Licht.)

CHRYSOPIC GRISONNANT (Malh.) f. 4, mâle, f. 5, femelle, f. 6, autre mâle, f. 3, rémige 4e CHRYSOPICUS CANIPILEUS (Lafren & d'Orb.)

Paris, Lith A. Compan, r. Rousselet, 15.

BLANK
PAGE




Mesnel del et Lith

A. Malherbe direx.t

CHRYSOPIC (Malh) du GABON fig. 1, mâle; fig. 2, femelle; f. 3, rémige 4.e — CHRYSOPICUS GABONENSIS (Malh ex Verreaux)

CHRYSOPIC du PRINCE CHARLES f. 4, mâle; f. 5, rémige 4.e — CHRYSOPICUS CAROLI (Malh)

CHRYSOPIC à BEC COURT f. 6, mâle; f. 7, femelle; f. 8, rémige 4.e — CHRYSOPICUS BRACHYRHYNCHUS (Swains)

Lith. Compan rue Rousselet, N.o 15, Paris.

BLANK PAGE

PL.XCII




Mesnel del et Lith

A. Malherbe, direx[t]

CHRYSOPIC NEIGEUX (Malh ex Sw) fig. 1, mâle; f 2, femelle.
CHROSOPIC à DOS VERT f. 3. femelle.
CHRYSOPIC POINTILLÉ (Malh) f. 4 mâle; f 5 femelle; f. 6, jeune femelle; f. 7 rémige 4[e].

CHRYSOPICUS NIVOSUS (Swain)
CHRYSOPICUS CHLORONOTUS (Val)
CHRYSOPICUS PUNCTILICERUS (Wagl)

Lith Compan rue Rousselet, N° 15, Paris.

BLANK
PAGE




Mesnel del et Lith

A. Malherbe direr.

CHRYSOPIC (Malh) de BRUCE fig. 1. mâle
CHRYSOPIC Tacheté de NUBIE (Buff) fig. 2. mâle f. 3. femelle.
fig. 4. Jeune mâle; f. 5. Jeune femelle; f. 6. remige 4e.

CHRYSOPICUS BRUCEI (Malh)
CHRYSOPICUS NUBICUS (Wagl)

Lith. Compon rue Rousselet No 15. Paris

BLANK PAGE

PL. CXIV.




Mesnel del et Lith. A. Malherbe direx.

CHRYSOPIC MOUCHETÉ (Malh) fig. 1, mâle, f. 2, femelle. CHRYSOPICUS PERSPICILLATUS. (Liceht)
MÉLAMPIC A COLLIER, f. 3, jeune femelle; (Malh) MÉLAMPICUS TORQUATUS.

Lith. Cornen rue Rousselet, 15. Paris.

BLANK PAGE




Mesnel del et Lith

A Malherbe direx.t

CHRYSOPIC D'ABINGTON fig 1 mâle; f.2. femelle. f. 3. rémige 4.e — CHRYSOPICUS ABINCONI (Smith)

CHRYSOPIC TIGRÉ (Le Vaill.) fig.4 mâle; f.5. femelle; f.6. rémige 4.e — CHRYSOPICUS NOTATUS (Licht)

Lith Compan r Rousselet N.o 15.

BLANK
PAGE




Mesnel del et Lith

A Malherbe direxᵗ

MELAMPIC LEWIS (Wils) figᵉ 1 vieux mâle; f. 2. id femelle;
f. 3. mâle, ad. f. 4 femelle ad
f. 5 jeune femelle

MELAMPICUS TORQUATUS (Audub)

Lith. Compan rue Rousselet, Nº 15

BLANK PAGE




Mesnel del et Lith

A. Malherbe direx.t

MELAMPIC ERYTRHOCEPHALE (Malh ex Linn) fig. 1 mâle ad. f. 2 et 3 jeunes femelles. f. 4 remige 4.e — MELAMPICUS ERITHROCEPHALUS

MELAMPIC DE PORTO-RICO. (Maugé.) f. 5. mâle; f. 6 rémige 4.e — MELAMPICUS PORTO-RICENSIS (Daubin.)

Lith. Compan rue Rousselet, Nº 15.

BLANK PAGE




Mesnel del et Lith A Malherbe direx^t

MELAMPIC A FRONT ROUGE (Spix) fig 1 mâle, f. 2. femelle, f. 3. rémige 4^e
MELAMPIC HIRONDINACE (Drap) f 4 mâle, f. 5. femelle.
f. 6. jeune mâle, f. 7. rémige 4^e

MELAMPICUS RUBRIRONS (Spix)
MELAMPICUS HIRUNDINACEUS (Gmel.)

Lith. Compan. rue Rousselet, N°15.

BLANK
PAGE




Mesnel del et Lith

Malherbe dirext

MÉLAMPIC FORMICIVORE (Less) fig. 1. mâle; f. 2. femelle; f. 3 j. femelle f. 4. remige 4e.
MÉLAMPIC A GORGE JAUNE (Malh) f. 5. mâle f. 6 femelle; f. 4 rémige 4e.

MELAMPICUS FORMICIVORUS (
MELAMPICUS FLAVIGULA (Natter)

Lith. Compan rue Rousselet No. 15

BLANK PAGE




Mesnel del et Lith.

A Malherbe direx.

MÉLAMPIC L'HERMINIER (Less) fig 1. — MELAMPICUS HERMINIERI (Less)

MÉLAMPIC A FRONT JAUNE (Vieil) fig 2 & 3 mâles. f 4 femelle; f 5 remige 4e — MELAMPICUS FLAVIRONS

MÉLAMPIC A GORGE CITRINE (Malh.) f 6 mâle — MELAMPICUS XANTHOLARYNX (Reich.)

Lith Compan rue Rousselet 15.

BLANK

PAGE




Mesnel del et Lith.

A Malherbe direx<sup></sup>t

MELAMPIC DOMINICAIN (Malh ex Vieill) f. 1 mâle. f. 2 femelle.
XENOPIC A MASQUE BLANC (Malh) f. 3 mâle f. 4 femelle; f. 5 rémige 4<sup></sup>e

MELAMPICUS DOMINICANUS (Vieil)
XENOPICUS ALBOLARVATUS (Cassin)

Lith Compan rue Rousselet. 15.

BLANK PAGE

PL. CII




Mesnel del et Lith.

A. Malherbe direx.t

PIC-ZÈBRE SUPERCILIAIRE (Malh ex Temm.) fig. 1 mâle; f. 2 femelle; f. 3 rémige 4.e — ZEBRAPICUS SUPERCILIARIS (Temm)

id id Variété blanche fig. 4. — id id

PIC-ZÈBRE ÉLÉGANT (ex Swain.) f. 5 mâle. f. 6 femelle; f. 7, rémige 4.e — ZEBRAPICUS ELEGANS (Swainn.)

Lith. Compan rue Rousselet N.° 15

BLANK PAGE

PL. CIII




Mesnel del. et Lith.

A. Malherbe direx.

PIC-ZÈBRE PUCHERAND (Malh) fig. 1 mâle; f. 2. femelle; f. 3. rémige 4e. — ZEBRAPICUS PUCHERANI (Malh)
PIC-ZÈBRE ALEZAN CENDRÉ (Malh) fig. 4 mâle; f. 5 femelle; f. 6 rémige 4e. — ZEBRAPICUS HYPOPOLIUS (Malh)
PIC-ZÈBRE CAROLIN (Val.) f. 7. mâle; f. 8. femelle; f. 9 rémige 4e. — ZEBRAPICUS CAROLINUS (Linn.)

Lith. Compan rue Rousselet N° 15.

BLANK PAGE

PL. CIV.




*Mesnel, del & Lith.* *A. Malherbe, direx.t*

PIC-ZÈBRE à FRONT D'OR (**Malh. ex Licht.**) f. 1, mâle; f. 2, femelle; f. 3, j. mâle; f. 4, rémige 4.e ZEBRAPICUS AURIFRONS (**Licht.**)
PIC-ZÈBRE de la JAMAÏQUE (**Buff.**) f. 5, mâle; f. 6, femelle; f. 7, rémige 4.e ZEBRAPICUS RADIOLATUS (**Wagl.**)

*Paris. Lith. Compan, r. Rousselet, 15.*

BLANK

PAGE




Mesnel, del & Lith.

A. Malherbe, direx.t

PIC-ZÈBRE AUX YEUX ROUGES (Malh. ex Lich.) f. 1, mâle, f. 2, femelle, f. 3, remige 4.e ZEBRAPICUS ERYTHROPHTHALMUS (Licht.)
PIC-ZEBRE DE SANTA-CRUZ. (Ex Bonap.) f. 4, mâle; f. 5, femelle; f. 6, rémige 4.e ZEBRAPICUS SANTA-CRUZI (Bonap.)

Paris, Lith. Compan, r. Rousselet, N° 15.

BLANK PAGE




Mesnel, del & Lith.

A. Malherbe, direx.t

PIC-ZÈBRE TRICOLOR (Wagl.) f. 1, mâle; f. 2, femelle, f. 3, rémige 4.e — ZEBRAPICUS TRICOLOR (Wagl.)

PIC-ZÈBRE DE KAUP (Bonap.) f. 4, mâle; f. 5, femelle, f. 6, rémige 4.e — ZEBRAPICUS KAUPII (Bonap.)

Paris, Lith. Compan, r. Rousselet 15.

BLANK PAGE




Mesnel, del & Lith. A. Malherbe, direx.t

PIC-ZÈBRE à VENTRE SANGUIN (Swains.) f. 1, mâle. ZEBRAPICUS RUBRIVENTRIS (Swains.)
PIC-ZÈBRE DE S.t DOMINGUE (Malh.) f. 2, mâle, f. 3, mâle encore jeune. ZEBRAPICUS STRIATUS (Gmel.)

Paris, Lith. Compan, r. Rousselet, 15.

BLANK PAGE




Mesnel, del & Lith. A. Malherbe, direx.t

GÉOPIC CHAMPÊTRE (Malh.) f. 1, mâle; f. 2, femelle, f. 3, rémige 4.e GEOPICUS CAMPESTRIS (Wagl.)

GÉOPIC AGRICOLE (Malh.) f. 4, mâle; f. 5, femelle; f. 6, rémige, 4.e GEOPICUS AGRICOLA (Malh.)

Paris [illegible] N° 15.

BLANK PAGE




*Mesnel, del et Lith.* *A. Malherbe, direx.t*

GÉOPIC CHRYSOÏDE (Malh.) f. 1, j. mâle; f. 2, queue; f. 3, aile f. 4, femelle. — GEOPICUS CHRYSOÏDES (Malh.)

GÉOPIC DORÉ (Ex-vieill.) f. 5, mâle, f. 6, femelle, f. 7, j. mâle. — GEOPICUS AURATUS (Linn.)

Paris, Lith. Compan, r. Rousselet, 15.

BLANK PAGE




Mesnel, del et Lith.

A. Malherbe, direx.t

GÉOPIC MEXICANOÏDE (Lafres) f. 1, mâle; f. 2, j. femelle; f. 3, rémige 4.e — GEOPICUS RUBICATUS (Wagl.)

GÉOPIC MEXICAIN (Malh. ex Less.) f. 4, mâle; f. 5, femelle; f. 3, rémige 4.e — GEOPICUS MEXICANUS (Swains.)

Paris, Lith. Compan. r. Rousselet, 15.

BLANK PAGE




Mesnel, del et Lith.    A. Malherbe, direx.

GÉOPIC LABOUREUR (Levail.) f. 1, mâle; f. 2, femelle; f. 3, rémige 4.e    GEOPICUS ARATOR (G. Cuv.)

GÉOPIC CHILIEN (Ex-Less.) f. 4, mâle; f. 5, femelle; f. 6, rémige 4.e    GEOPICUS CHILENSIS (Garnot et Less.)

Paris, Lith. Compan, r. Rousselet. 15.

BLANK

PAGE




Mesnel, del. et Lith.

A. Malherbe, direx.t

GÉOPIC RIVOLI (Malh.) f. 1, mâle; f. 2, femelle; f. 3, j. mâle; f. 4, j. femelle; f. 5, rémige 4.e

GEOPICUS RIVOLII (Boiss.)

Paris, Lith. Compan, r. Rousselet, 15.

BLANK PAGE




Mesnel, del et Lith. A. Malherbe, direx[t]

GÉOPIC des ROCHERS (d'Orb.) f. 1, mâle; f. 2, femelle; f. 3, remige 4.e GEOPICUS RUPICOLA

GÉOPIC FERNANDO (Ex R. de la Sagra) f. 4, mâle; f. 5, femelle. GEOPICUS FERNANDINAE (Vig.)

Paris Lith. Compan, r. Rousselet, 15.

BLANK PAGE

PL. CXIV.




Mesnel del et Lith. A. Malherbe direx.

CHRYSOPIC MOUCHETÉ (Malh) fig. 1, mâle, f. 2, femelle.
MÉLAMPIC A COLLIER, f. 3, jeune femelle (Malh)

CHRYSOPICUS PERSPICILLATUS (Licht)
MÉLAMPICUS TORQUATUS.

Lith. Compan rue Rousselet, 15. Paris.

BLANK

PAGE




Mesnel, del et Lith. A. Malherbe, direx[t]

PICUMNOÏDE ABNORME (**Temm**) f. 1, femelle. PICUMNOÏDES ABNORMIS.
PICUMNE TACHETÉ DE BLANC (**d'Orb.**) f. 2, mâle, PICUMNUS ALBO SQUAMATUS.
PICUMNE PYGMÉ (**Licht**) f. 3, mâle; f. 4, femelle; f. 5, j. mâle. PICUMNUS PYGMÆUS.

Paris Lith. Compan, r. Rousselet, 15.

BLANK PAGE




Mesnel del et Lith. A. Malherbe direx.t

PICUMNE TEMMINCK (Lafres) fig. 1. mâle, f. 2, femelle. — PICUMNUS TEMMINKII.
PICUMNE DÉLIÉ (Malh.) f. 3, mâle, f. 4 femelle. — PICUMNUS EXILIS (Lafres)
PICUMNE DE BUFFON (Lafres) f. 5, mâle, f. 6, femelle. — PICUMNUS BUFFONII.

Lith. Compan rue Rousselet 15, Paris.

BLANK PAGE




Mesnel del et Lith. A. Malherbe direx.t

PICUMNE CASTELNEAU fig.1 mâle, f.2. j. mâle — PICUMNUS CASTELNEAU.
PICUMNE SQUAMULÉ fig. 3. male, f.4 femelle — PICUMNUS SQUAMULATUS (Lafres)
PICUMNE INNOMÉ f.5. mâle f. 6, femelle. — PICUMNUS INNOMINATUS (Burton)

Lith. Compan, Rue Rousselet, 15. Paris.

BLANK PAGE

PL. CXVIII.




Mesnel del et Lith. A. Malherbe direx.

PICUMNE VERREAU (Malh.) f. 1, femelle. PICUMNUS VERREAUXII (Malh.)
PICUMNE A VENTRE ROUX (Malh.) f. 2, femelle. PICUMNUS RUFIVENTRIS. (Bonap.)
PICUMNE GRENADIN f. 3, femelle. PICUMNUS GRANADENSIS. (Laf.)
PICUMNE LAFRESNAYE (J. Verr.) f. 4, male. f. 5, femelle. PICUMNUS LAFRESNAYI. (Malh.)

Lith. Compan. Rue Rousselet, 15. Paris.

BLANK PAGE




Mesnel, del. & Lith.

A. Malherbe, direx.

PICUMNE, fig. 1, mâle, f. 2, femelle. — PICUMNUS HYPOXANTHUS (Reich.)
PICUMNE A GOUTELETTES, f. 3, femelle. — PICUMNUS GUTTATUS (Reich.)
PICUMNE VERMILLON, f. 4, mâle; f. 5, femelle. — PICUMNUS CINNAMOMEUS (Reich.)

Paris, Lith. Compan, rue Rousselet, 15.

BLANK PAGE




Mesnel del et Lith.

A. Malherbe, direx.

PICUMNE DE CAYENNE, fig. 1, mâle, f. 2, femelle, f. 3, Jeune mâle — PICUMNUS CAYENNENSIS.

PICUMNE OLIVATRE, fig. 4 et 5, mâles, f. 6, femelle — PICUMNUS OLIVACEUS

Lith. Compan Rue Rousselet, N° 15 Paris.

BLANK PAGE




Mesnel, del et Lith.

A. Malherbe, direx.t

TORCOL à PLASTRON, f. 1. YUNX PECTORALIS.
TORCOL de L'EQUATEUR, f. 2. YUNX AEQUATORIALIS.
TORCOL de L'INDE, f. 3. YUNX INDICA.
TORCOL VERTICILLE, f. 4. YUNX TORQUILLA.

Paris Lith. Lempan, rue Rousselet, 15.

